

## Highlights

### Neueste Wireless AC Technik

Profitieren Sie durch 802.11ac-Technik von einer kombinierten WLAN-Bandbreite von bis zu 750 Mbit/s sowie erhöhter Reichweite.

### Dualband-WLAN für lückenlose hohe Leistung

Greifen Sie über zwei simultan arbeitende Frequenzbänder auf Ihr Netzwerk zu, sodass eine konstant hohe Leistung jederzeit gewährleistet ist.

### Einfache und sichere Einrichtung

Den DIR-809 können Sie im Handumdrehen mit dem webbasierten Einrichtungsassistenten konfigurieren, eine sichere Verbindung lässt sich mühelos per Wi-Fi Protected Setup (WPS) oder WPA herstellen.



## DIR-809

# AC750 Dualband Router

## Funktionen

### Sehr schnelle Anbindung

- Neuester WLAN-Standard 802.11ac für sehr schnelle Verbindungen mit erhöhter Reichweite und Zuverlässigkeit<sup>1</sup>
- 10/100Mbit/s Fast Ethernet WAN-Port für zügigen Internetzugang
- Vier 10/100Mbit/s Fast Ethernet LAN-Ports garantieren schnelle verkabelte Verbindungen
- Integrierter WLAN Repeater-Modus

### Flexible Bandbreite

- Simultanes Dualband-WLAN mit einer kombinierten Bandbreite von bis zu 750 Mbit/s (433 Mbit/s auf 5 GHz und 300 Mbit/s auf 2,4 GHz)

### Einrichtung und Verwaltung

- Browserbasierte Einrichtung und Konfiguration
- Der Einrichtungsassistent führt durch die Konfiguration
- Die Firewall und Optionen zur Zugriffskontrolle beugen Angriffen vor und beschränken den Netzwerkzugang

Der DIR-809 AC750 Dualband Router ist eine kostengünstige und gleichzeitig leistungsstarke WLAN-Lösung. Neben dem neuen sehr schnellen 802.11ac-Standard bietet er Dualband-Technologie und Fast Ethernet Ports und garantiert damit eine rundum hervorragende Netzwerkleistung. Durch die höhere Reichweite und Zuverlässigkeit der Wireless AC Technik wird Ihr Zuhause noch besser abgedeckt, während die erweiterten Sicherheitsfunktionen des DIR-809 Ihr Netzwerk und Ihre Daten vor Eindringlingen schützen.

## Sehr schnelle Kabel- und Drahtlosverbindungen

Der DIR-809 AC750 Dualband Router setzt auf die neueste Wireless-Technik, um Ihnen sehr hohe WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 433 Mbit/s auf dem 5-GHz-Frequenzband und 300 Mbit/s auf 2,4 GHz zu liefern. So können Sie in Ihrem ganzen Zuhause Medien streamen, über das Internet telefonieren, online spielen und auf anspruchsvollen Websites surfen. Darüber hinaus gewährleisten Fast Ethernet Ports eine schnelle und zuverlässige Kabelverbindung für Geräte wie Smart-TVs, Medien-Player und Spielekonsolen.

## Dualband-WLAN für lückenlose hohe Leistung

Der DIR-809 AC750 Dualband Router bietet sehr schnelles Dualband-WLAN, sodass Sie simultan zwei Frequenzbänder nutzen können, um eine maximale WLAN-Leistung zu erzielen. Während Sie über das 2,4 GHz Band auf Ihrem Smartphone oder Computer im Internet surfen, chatten und online spielen, können Sie gleichzeitig über das 5 GHz Band auf Ihrem Medien-Player oder Tablet digitale Medien streamen. Abgesehen davon kann jedes Frequenzband als separates WLAN fungieren, sodass Sie Ihr Netzwerk genau auf Ihre Bedürfnisse zuschneiden können.

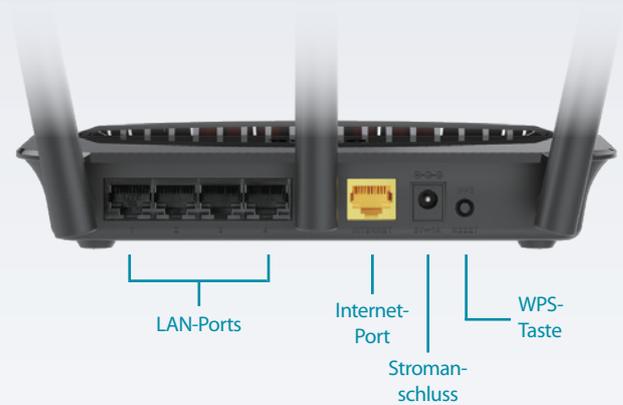
## Erweitern Sie Ihr bestehendes Wireless-Netzwerk

Mit dem AC750 Dualband Router können Sie die Abdeckung Ihres bestehenden WLANs erweitern. Die Wireless AC750 Technik garantiert hohe Übertragungsgeschwindigkeiten bei gleichzeitiger Abwärtskompatibilität mit älteren Drahtlosgeräten in Ihrem Netzwerk, sodass Sie immer in den Genuss einer zuverlässigen WLAN-Verbindung kommen.

## Einfache Einrichtung, einfach sicher

Ihre Internetverbindung gemeinsam mit anderen zu nutzen, muss keine komplizierte Sache sein. Öffnen Sie einfach den Einrichtungsassistenten in Ihrem Browser und befolgen Sie die schrittweise Anleitung. Mithilfe des WLAN-Einrichtungsassistenten ist Ihr Netzwerk innerhalb weniger Minuten durch WPA/WPA2 geschützt – oder Sie verwenden Wi-Fi Protected Setup (WPS), um neue Geräte ganz ohne Einstellungen und Passworteingabe sicher zu verbinden. Für noch mehr Sicherheit sorgen die integrierte Firewall gegen bössartige Angriffe aus dem Internet sowie Kontrollfunktionen, mit denen Sie den Zugriff auf Ihr Netzwerk beschränken können.

## Rückseite



## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac WLAN<sup>1</sup></li> <li>• IEEE 802.11 a/b/g/n WLAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100Mbit/s Fast Ethernet Internet-Port</li> <li>• Vier 10/100Mbit/s Fast Ethernet LAN-Ports</li> </ul>
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung</li> <li>• Internet</li> <li>• WLAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN (x4)</li> <li>• WPS</li> </ul>
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drei feste externe Antennen</li> </ul>	
Betriebsfrequenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz Band: 2400–2483,5 MHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz Band: 5150–5725 MHz</li> </ul>
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac</li> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b</li> <li>• IEEE 802.11a</li> <li>• IEEE 802.3u</li> </ul>
Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 9, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 oder anderer Java-fähiger Browser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel- oder DSL-Modem</li> <li>• aktiver Anschluss eines Internetdienstanbieters</li> </ul>

### Funktionen

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA und WPA2 (Wi-Fi Protected Access)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS (Wi-Fi Protected Setup)</li> </ul>
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webbasierter Einrichtungsassistent</li> <li>• DMZ (Demilitarisierte Zone)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firewall – Network Address Translation (NAT)</li> <li>• WLAN-Repeater</li> </ul>

### Umgebungsbedingungen

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 190 x 133 x 38 mm</li> </ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 317 g</li> </ul>	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz</li> </ul>	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: -20 bis 65 °C</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSA</li> </ul>

<sup>1</sup> Maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit nach IEEE-Standard 802.11ac und 802.11n. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertragungsrate. Umgebungsfaktoren schränken die Reichweite des Drahtlossignals ein. Angaben zu Drahtlosreichweite und -geschwindigkeit sind von D-Link erfasste relative Leistungsdaten auf Grundlage der Drahtlosreichweite und -übertragungsraten eines handelsüblichen Wireless-G-Produkts von D-Link. Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf 802.11n-Geräten von D-Link.



Weitere Informationen: [www.dlink.com/de](http://www.dlink.com/de)

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.  
Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.  
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. ©2015 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand September 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Home is where the **SMART** is